■ エアコン仕様一覧表（50Hz/60Hz） ※この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。

形名	電源(相-V)	暖房 能力(kW)	暖房 電気特性 運転電流(最大電流)(A)	暖房 電気特性 消費電力(W)	暖房 電気特性 力率(%)	暖房 外気温2℃時 能力(kW)	暖房 外気温2℃時 消費電力(W)	暖房 運転音(dB) 室内	暖房 運転音(dB) 室外	冷房 能力(kW)	冷房 電気特性 運転電流(A)	冷房 電気特性 消費電力(W)	冷房 電気特性 力率(%)	冷房 運転音(dB) 室内	冷房 運転音(dB) 室外	圧縮機出力(W)	送風機出力(W) 室内	送風機出力(W) 室外	始動電流(A)	質量(kg) 室内	質量(kg) 室外	電源プラグ 形	電源プラグ 状	電源プラグ 容量(V-A)	ユニット間配線本数(+G)	フレア配管サイズ φ(mm) 液側(細管)	フレア配管サイズ φ(mm) ガス側(太管)	電源取入側	消費電力量(kWh) 暖房期間	消費電力量(kWh) 冷房期間	消費電力量(kWh) 期間合計	APF	区分
AY-B71XE9	単-200	8.5 (0.7~11.2)	12.0 (20.0)	2360 (110~3940)	98	8.1	3485	55	56	7.1 (0.8~7.2)	15.6	3000 (130~3400)	96	55	55	1075	36	41	15.6	15	47	㉑	㉑	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)		内	2,114	789	2,903	4.9	G
AY-B63XE9	単-200	7.1 (0.7~11.2)	9.3 (20.0)	1780 (110~3940)	96	8.1	3485	54	55	6.3 (0.8~6.5)	12.9	2480 (130~2530)	96	53	55	1075	36	41	12.9	15	47	㉑	㉑	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)		内	1,797	631	2,428	5.2	F
AY-B56XE9	単-200	6.7 (0.7~9.5)	9.0 (15.0)	1750 (110~2920)	97	6.9	2580	52	52	5.6 (0.8~5.8)	12.6	2440 (140~2480)	97	49	51	1075	36	43	12.6	15	40	㉑	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,569	589	2,158	5.2	F
AY-B40XE9	単-200	5.0 (0.8~7.7)	7.1 (15.0)	1320 (160~2430)	93	5.6	2150	50	50	4.0 (0.8~4.8)	7.0	1290 (180~1780)	92	49	49	750	36	43	7.1	15	32	㉑	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,101	383	1,484	5.4	C
AY-B36XE9	単-100	4.2 (0.8~6.3)	10.3 (20.0)	970 (120~1900)	94	4.6	1680	48	48	3.6 (0.8~4.0)	12.0	1120 (150~1290)	93	48	48	610	30	43	12.0	15	32	⑰	⑰	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,002	334	1,336	5.4	C
AY-B28XE9	単-100	3.6 (0.8~6.1)	8.0 (20.0)	750 (120~1740)	94	4.4	1540	48	47	2.8 (0.8~3.8)	6.8	635 (150~1180)	93	47	47	610	30	43	8.0	15	32	⑰	⑰	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	660	217	877	6.4	A
AY-B25XE9	単-100	2.8 (0.8~5.4)	6.0 (15.0)	560 (150~1500)	93	3.9	1325	47	47	2.5 (0.8~3.4)	6.0	565 (150~940)	94	46	46	610	30	43	6.0	15	30	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	609	186	795	6.3	A
AY-B22XE9	単-100	2.2 (0.8~5.1)	4.6 (15.0)	415 (150~1500)	90	3.7	1325	46	46	2.2 (0.8~3.0)	6.0	540 (150~930)	90	45	45	610	30	43	6.0	15	28	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	537	163	700	6.3	A
AY-B56EE9	単-200	6.7 (0.8~8.8)	10.1 (15.0)	1980 (130~2810)	98	6.4	2480	52	52	5.6 (0.8~5.7)	12.6	2450 (140~2500)	97	51	52	1075	36	41	12.6	11	40	㉑	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,659	585	2,244	5.0	F
AY-B40EE9	単-100	5.0 (0.9~6.6)	14.6 (20.0)	1450 (160~1990)	99	4.8	1755	49	51	4.0 (0.9~4.4)	15.5	1500 (160~1730)	97	48	49	750	30	25	15.5	11	32	⑰	⑰	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,201	402	1,603	5.0	C
AY-B28EE9	単-100	3.6 (0.8~5.1)	8.7 (15.0)	825 (150~1380)	95	3.7	1220	48	45	2.8 (0.8~3.2)	7.5	715 (180~870)	95	47	47	778	30	25	8.7	10	30	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	708	243	951	5.9	A
AY-B25EE9	単-100	2.8 (0.8~4.8)	6.2 (15.0)	585 (150~1370)	94	3.5	1210	47	45	2.5 (0.8~3.2)	6.4	605 (180~870)	95	46	46	778	30	25	6.4	10	30	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	640	209	849	5.9	A
AY-B22EE9	単-100	2.2 (0.8~4.0)	5.0 (15.0)	430 (150~1075)	86	2.9	950	46	45	2.2 (0.8~2.8)	6.6	565 (180~800)	86	45	45	778	30	25	6.6	10	25	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	561	186	747	5.9	A
AY-B56DE9	単-200	6.7 (0.8~8.7)	10.1 (15.0)	1980 (130~2770)	98	6.3	2450	52	52	5.6 (0.9~5.7)	12.6	2450 (140~2500)	97	51	52	1075	36	41	12.6	9	40	㉑	㉑	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,659	585	2,244	5.0	F
AY-B40DE9	単-100	5.0 (0.9~6.6)	14.6 (20.0)	1450 (160~1980)	99	4.8	1770	49	51	4.0 (0.9~4.3)	15.5	1500 (160~1600)	97	48	49	750	30	25	15.5	9	32	⑰	⑰	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,223	413	1,636	4.9	C
AY-B28DE9	単-100	3.6 (0.8~4.6)	9.8 (15.0)	840 (150~1200)	86	3.3	1060	48	45	2.8 (0.8~3.2)	8.2	715 (180~850)	87	47	47	778	30	25	9.8	9	30	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	719	248	967	5.8	A
AY-B25DE9	単-100	2.8 (0.8~4.3)	6.9 (15.0)	590 (150~1120)	86	3.1	990	47	45	2.5 (0.8~3.1)	7.2	610 (180~810)	85	46	46	778	30	25	7.2	9	30	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	660	204	864	5.8	A
AY-B22DE9	単-100	2.2 (0.8~3.9)	5.2 (15.0)	440 (150~1030)	85	2.8	910	46	45	2.2 (0.8~2.8)	6.8	580 (180~780)	85	45	45	778	30	25	6.8	9	25	⑪	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	578	182	760	5.8	A

省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品の通年エネルギー消費効率（APF）および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

■省エネ基準について

目標年度	2010会計年度:冷暖房/壁掛形（APF基準）					
目標基準値[APF]	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW
	壁掛形	寸法規定	5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)
		寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)			

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種
○寸法フリー:上記以外の機種
（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率（APF）について…APFはJIS C 9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

通年エネルギー消費効率（APF）＝ 1年間で、必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

1年間で、必要な冷暖房能力の総和

冷房能力ランク(kW)	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	5.6	6.3	7.1
冷暖房能力総和(kWh)	4408	5010	5611	7214	8015	11222	12624	14227

■期間消費電力量の表示について…JISに基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。
●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃／暖房時20℃●期間:冷房期間6月2日～9月21日の3.6ヶ月間／暖房期間10月28日～4月14日の5.5ヶ月間●時間:6:00～24:00の18時間
●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋（下記参照）

冷房能力ランク(kW)［畳数(畳)］	～2.2［6］	2.5［8］	2.8［10］	3.6［12］	～4.5［14］	5.6［18］	6.3［20］	7.1［23］

HFC採用エアコン
家庭用エアコン等に採用されているHCFC（R22）は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC（R410A）が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC（R410A）採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取組みを進めて行きます。

プラズマクラスターマーク 及び プラズマクラスター
Plasmaclusterは、シャープ株式会社の商標です。

●地球環境保全への取り組み［エコロジー工事］（真空ポンプ方式によるエアパージ）エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、（21世紀に向けての）地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

ISO9001 登録証番号 JQA-0286 登録日 1993年10月12日
ISO14001 登録証番号 JQA-EM5554 登録日 2006年11月10日
シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部は、ISO（国際標準化機構）が制定している品質マネジメントシステムに関するISO9001、環境マネジメントシステムに関するISO14001の審査を受け、登録されています。
シャープ株式会社　健康・環境システム事業本部
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

ルームエアコンの性能検定証について
社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコンには適用していません）

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間5年
その他	保証期間1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

安全に関するご注意
●ご使用の前に、「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●指定の冷媒（R410A）以外は絶対に使用（冷媒補充・入替え）しないでください。指定の冷媒（R410A）以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらす恐れがあり、弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類（R410A）については、機器付属の取扱説明書および機器本体の銘板にも記載しています。

エアコンクリーニングのご注意
エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意
●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検
長年ご使用のエアコンの点検を！こんな症状はありませんか？
●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付が傾んでいる。●室内機から水漏れがする。
●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。
故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

●リース・クレジットのご用命はシャープファイナンスへ。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト SHARP iCLUB 詳しくはホームページで http://iclub.sharp.co.jp/c/

●お客様ご相談窓口
フリーダイヤル 0120-078-178 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
IP電話などからフリーダイヤルがご利用できない場合は TEL:06-6792-1582
《受付時間》（年末年始を除く）
○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
○日 曜 日・祝 日:午前9時～午後5時

●お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

シャープ株式会社
本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2012年3月現在のものです。
H.30 AY1203E

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779 www.fsc.org
●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物性インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK

SHARP

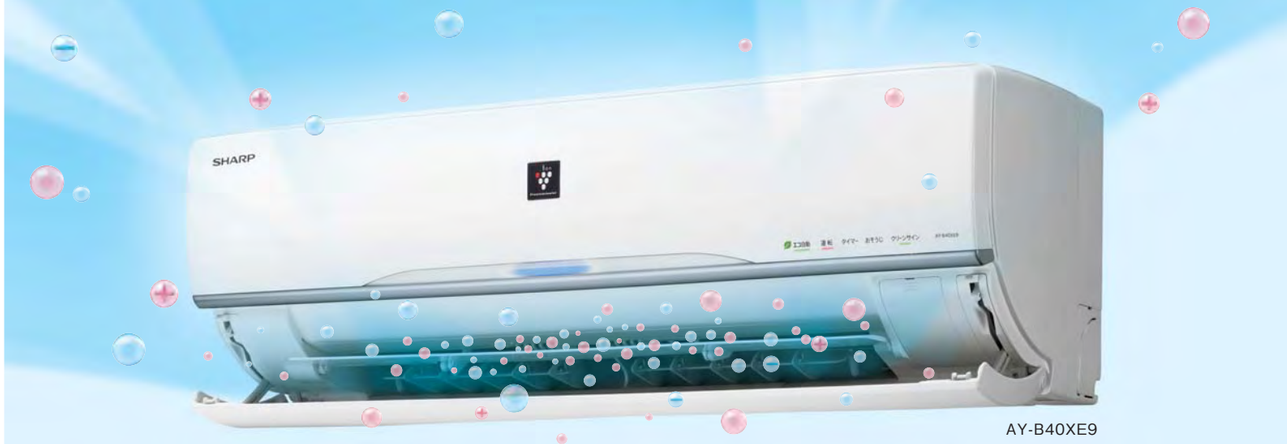
エアコン
総合カタログ 2012-3 E

プラズマクラスター搭載商品
世界累計販売台数3,000万台※

プラズマクラスター エアコン

決め手は、「空気力」

プラズマクラスターは、シャープだけ



AY-B40XE9

高濃度プラズマクラスター
除　菌※1　脱　臭　美　肌※2

省エネ技術「エコ技」
おすすめ エコ自動　ネイチャーウイング

※1 浮遊菌：約10畳（約40m³）の試験空間での約38分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
※2 プラズマクラスター25000。季節・周囲環境（温度・湿度・風の流れなど）や、使用時間・個人によって効果は異なります。

10th ANNIVERSARY

健康・環境
最先端テクノロジーへ。シャープ。

●この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。使用開始後、約17,500時間経過後（1日8時間毎日使用した場合約6年）、交換サインとして本体のプラズマクラスターイオンランプでお知らせします。※2000年10月～2010年12月末のシャーププラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。

本カタログの掲載商品は、株式会社エディオン専用商品です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

ハロー！省エネ家電 & 省エネ家電フォーラム＆チーム・マイナス6％
シャープは「省エネ家電フォーラム」を応援します。

Plasmacluster

決め手は、「空気力」
プラズマクラスターはシャープだけ。

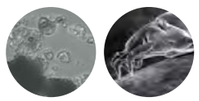
※1 12m 先まで プラズマクラスター 25000 が届く

〔AY-B40XE9において、プラズマクラスターイオン運転（風量急速時）〕

プラズマクラスターだから、できることがあります。

1 高濃度プラズマクラスターイオンが浮遊アレル（ダニのふん・死がい）物質、浮遊カビ菌、浮遊菌*、浮遊ウイルス**の作用を抑えます。

*約10畳（約40m³）の試験空間での約38分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
**1m³の密閉容器での試験による10分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



ダニのふん　ダニの死がい

2 カーテンやカーペットに染みついた、タバコなどの気になるニオイを脱臭します。

タバコのニオイ　ペットのニオイ

3 ツヤ・ハリ・キメの3つの効果で、お肌を美しく。（プラズマクラスター25000）

※季節・周囲環境（温度・湿度・風の流れなど）や、使用時間・個人によって効果は異なります。

4 エアコン内部のカビの発生を抑え、清潔に保ちます。

※すでに発生したカビは取れません。

●冷暖房がいらない時でも、プラズマクラスターイオン発生機として使用できます。

プロも認めた！プラズマクラスターの効果。

世界中の公的機関で、効果が実証されています。

プラズマクラスターエアコンで期待できる効果については、P2をご覧ください。
●試験結果は、実空間で同様の結果を保証するものではありません。●プラズマクラスターの効果は、イオン濃度や商品により異なります。また、その他商品の効果については、各商品のカタログをご覧ください。

ダニのふん・死がいの 浮遊アレル物質

▶浮遊アレル物質
●広島大学大学院　先端物質科学研究科
●大阪市立大学大学院　医学研究科 分子病態学教室

ウイルス

▶浮遊ウイルス
●（財）北里環境科学センター
●韓国　ソウル大学
●中国　上海市予防医学研究院
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所メディカルセンター病院
●イギリス　レトロスクリーン・バイロロジー社
●（株）食環境衛生研究所

▶付着ウイルス
●イギリス　レトロスクリーン・バイロロジー社
●ベトナム　ベトナム国家大学ハノイ校工科大学

ニオイ

●（財）日本紡績検査協会
●（財）鳥取県動物臨床医学研究所

静電気

●当社調べ

菌

▶浮遊菌
●（財）石川県予防医学協会
●中国　上海市予防医学研究院
●（財）北里環境科学センター
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所メディカルセンター病院
●ドイツ　アーヘン応用科学大学 アートマン教授
●米国　ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授 メルビン・ファースト博士
●（財）鳥取県動物臨床医学研究所

▶付着菌
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所メディカルセンター病院
●（財）日本食品分析センター

カビ菌

▶浮遊カビ菌
●（財）石川県予防医学協会
●ドイツ　アーヘン応用科学大学 アートマン教授

▶付着カビ菌
●ドイツ　リューベック大学
●（財）日本食品分析センター

美 肌

●（株）総合医科学研究所

※同一実証機関、同一時期における別の対象有害物質による実証実験結果は割愛。

様々な業種の企業が採用。世界累計販売台数は3,000万台※2を突破しました。

TOYOTA　NISSAN　DAIHATSU　ISUZU　NANKAI
Kawasaki　DENSO　HINO　FUJITEC　TORNEX
清水建設　日揮　saxa　ENDO LIGHTING CORP.　calmic　MISAWA
MAX　DENSO DENSO ACE　TAKARA TOMY　TOHO GAS　TOKYO GAS　大阪ガス
西部ガス　Rinnai　TOSHIBA LIXIL　タカラスタンダード　INAX LIXIL

除菌 空気の汚れをプラズマクラスターで、除菌

浮遊菌の作用を抑える

〔約10畳（約40m³）の試験空間での約38分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。〕

●試験機関：米国　ハーバード大学公衆衛生大学院　名誉教授メルビン・ファースト博士●試験方法：約10畳の実験空間に菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、実験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を測定。（プラズマクラスターイオン濃度：4,700個/cm³）■試験結果：約38分で99.0%抑制。●上記試験は、ある1種類の菌で実施。

浮遊カビ菌を除菌

●試験機関：（財）石川県予防医学協会●運転モード：プラズマクラスターイオン単独運転●16畳の実験室にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。結果より、当社にて近似しグラフ化。●試験成績書発行番号：第8007154号（プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm³）■試験結果：約225分で99%以上除去。●エアコンでの試験結果です。

付着カビ菌の増殖を抑える

●試験機関：（財）日本食品分析センター●試験成績書：2009/10/27 第09010744001-01号●試験方法：当社にて2.6m³空間にイオンを発生させ、塩ビ板上で5日間カビを増殖させたものを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。（プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm³）■試験結果：5日後に付着カビ菌の増殖を抑制。

ダニのふん・死がいの 浮遊アレル物質の作用を抑える

●試験機関：広島大学大学院 先端物質科学研究科●試験方法：掃除をしない実際の居住空間（約8畳）での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。結果より当社にて換算し、平均値と残存率を算出。（プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm³）■試験結果：4週間後にダニのアレル物質の作用を抑制。

浮遊ウイルスの作用を抑える

〔1m³の密閉容器での試験による10分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。〕

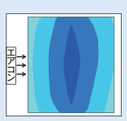
●試験機関：イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社●試験方法：1m³ボックスにウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、空気中のウイルス除去率を測定。
■試験結果：プラズマクラスターイオン濃度：50,000個/cm³※の場合、約10分で99.9%抑制。
●上記試験は、ある1種類のウイルスで実施。※冷房運転時、本体から吹き出し方向に水平約1．7m、床面から約1．5m付近で測定したイオン濃度であり、部屋全体ではありません。

冷暖房がいらない時も、プラズマクラスターイオン発生機として使用できます。

プラズマクラスターイオン運転 全機種

プラズマクラスターイオンがエアコン独自の気流に乗ってお部屋に広がり、1年中活躍します。

1時間の電気代わずか ※3 約0.5円（風量自動時）



■お部屋の真上から見た床面のイオン濃度分布（単位：個/cm³）

［試験条件］●AY-B40XE9にて●14畳洋室（当社試験室）床上50cm●プラズマクラスターイオン運転、風量：急速、上下風向：下向き、左右風向：スイング

125,000　100,000　75,000　50,000　25,000

部屋清浄運転 ※4 XE9

留守中やシーズンオフでも、1日1回自動で高濃度プラズマクラスターイオンがお部屋に広がります。

脱臭 衣服やお部屋に染み付いた、ニオイを脱臭

付着臭を分解・除去

約60分で部屋に染み付いたタバコのニオイ成分を分解・除去し、さらにペットのニオイも気にならないレベルまで脱臭します。

衣類消臭　衣類に付着したタバコなどの嫌なニオイを軽減。

■染み付いたタバコのニオイの脱臭効果
●試験機関：（財）日本紡績検査協会●試験方法：タバコのニオイ成分を染み込ませた布片の脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。（プラズマクラスターイオン濃度：20,000個/cm³）
■試験結果：約60分で気にならないレベルまで脱臭。

静電気の発生を抑える

花粉やハウスダストがカーテンや衣服へ付着するのを抑えます。

●試験機関：当社調べ●試験方法：1m³の密閉容器内に約4.0kVに帯電させたアクリル板を置き、プラズマクラスターイオンを放出させたときの静電気量を測定。（プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm³）
■試験結果：約7.5分で初期電位4.0kVが1.0kVまで減衰。

美肌 空気をキレイにしながら、お肌までキレイに

季節・周囲環境（温度・湿度・風の流れなど）や、使用時間・個人によって効果は異なります。

「ツヤ・ハリ・キメ」3つの美肌効果を実証

プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子がお肌の表面に付着し、「水分子コート」を形成。角質層の水分を保持。

お肌にツヤを与える

●試験機関：（株）総合医科学研究所●試験空間：6畳相当●被験者：15名（20～65歳女性）●温度：約25℃、湿度：約30～35%●イオン濃度：約25,000個/cm³●評価方法：被験者にはイオンを発生させた部屋とイオンを発生させない部屋に入っていただき、安静状態でこめかみの肌水分変化率を測定。（2010年2月から3月に実施）
■試験結果：イオンありの場合、運転60分後に肌にツヤを与える効果が確認された。●エアコンでの試験結果です。※お部屋を加湿するわけではありません。

お肌にハリを与える

●試験機関：（株）総合医科学研究所●被験者：24名（30～65歳女性）●イオン濃度：約25,000個/cm³●試験方法：6～8畳相当の実空間でプラズマクラスターイオン発生装置を設置し、28日間、毎日就寝時にイオン発生装置を使用。頬の肌の弾力性を測定。
■試験結果：イオンありの場合、使用28日後に肌にハリを与える効果が確認された。●実験用イオン発生装置での結果です。エアコンでも同様の効果が得られると考えられます。

お肌のキメを整える

■肌状態の変化の例

キメが整っていない　キメが整っている

●試験機関：（株）総合医科学研究所●被験者：24名（30～65歳女性）●イオン濃度：約25,000個/cm³●試験方法：6～8畳相当の実空間でプラズマクラスターイオン発生装置を設置し、28日間、毎日就寝時にイオン発生装置を使用。目尻下の肌を倍率30倍のマイクロスコープで観察。
■試験結果：使用しない場合と比較し、28日間使用した方がお肌のキメが整っていることが確認された。●実験用イオン発生装置での結果です。エアコンでも同様の効果が得られると考えられます。

■プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について

■AZ-ZC7W3（3個1組）
希望小売価格10,500円（税抜価格10,000円）
対応機種：AY-Z71/63/50/40XE7

■AZ-ZC7W2（2個1組）
希望小売価格7,350円（税抜価格7,000円）
対応機種：AY-B71/63XE9、AY-A71/63/50XE8、AY-Z28/25/22XE7

■AZ-AC7W1（1個）
希望小売価格4,200円（税抜価格4,000円）
対応機種：AY-B56/40/36/28/25/22XE9、B-EE9/DE9シリーズ、AY-A40/36/28/25/22XE8

■ユニット交換の目安

1日24時間使用で	1日8時間使用で	1日5時間使用で
約2年	約6年	約10年

※ユニット交換はお客様自身で行うことができます。シャープエンジニアリング（株）でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープエンジニアリング（株）にお問合わせください。

●写真はイメージです。※1　AY-B40XE9。プラズマクラスターイオン運転（風量急速時）、本体から吹き出し方向に水平12mの地点にイオン測定器を設置し、イオン濃度25,000個/cm³を測定（当社調べ）※2　2000年/kWh（税込）で算定。消費電力23.6W。※4　部屋清浄運転は、集塵方式の空気清浄機能とは異なります。●プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスや、ダニのふん・死がいのアレル物質などの作用を抑える効果は ありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。●それぞれ実際のイオン個数や除菌・脱臭・美肌効果は、お部屋の状況（広さ・形状・エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など）や使い方（イオンの吹き出し方向・運転モードなど）によって異なります。※3　AY-B40XE9。プラズマクラスターイオン運転（風量自動時）、料金単価は22円/kWh（税込）で算定。消費電力23.6W。10月～2010年12月末のシャーププラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。

気　流

快適さと健康を考えた、気流制御技術。

癒し快適 OHS 推奨
癒し快適エビデンス推奨マーク

快適さはそのままに、もっと省エネ。手軽に節電。

エコ技

独自特長 XE9

目標電気代設定で節約をサポート

リモコン操作で「今月の目標電気代」を設定できます。設定した電気代を超えるとランプと音でお知らせします。

XE9 EE9（温度センサーのみ）

ボタン1つで最適な運転モードを自動選択

温度センサー　湿度センサー　季節※4

3つの要素により、状況に応じた運転モード（冷房・暖房）と設定温度を自動で選択。

プラズマクラスターイオン運転

▶詳しくは2ページ

冷房 | 手足が冷えすぎない、冷房気流 XE9

ロングパネルが上向きに開き、冷風が天井や壁面に沿いながら、つつみ込むように部屋全体を冷やします。

■お部屋の断面の温度分布

22 23 24 25 26 27 28（℃）

［試験条件］●AY-B40XE9にて●16畳●外気温:35℃●設定温度:26℃●冷房運転温度安定時

暖房 | 足元から暖める新・温風カーペット気流 XE9

ロングパネルと新パワー集中ガイドで、温風のまくれ上がりを抑え、床面に暖かさをすばやく届けます。

■お部屋の断面の温度分布

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31（℃）

［試験条件］●AY-B40XE9にて●16畳●外気温:2℃●設定温度:23℃●暖房運転温度安定時●使用環境、運転条件、温度条件によって床面温度は異なります。

冷房・就寝時 | 夏の快眠をサポート 全機種

つつみ込む気流/すこやかシャワー気流で体に直接あたる風を抑えるので、おやすみ時にも、冷え過ぎを抑え、快眠をサポートします。

シャープの気流は、「癒し快適エビデンス推奨マーク※」を取得しました。

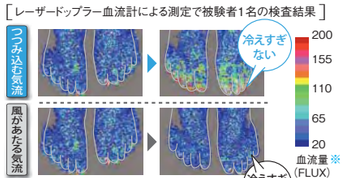
癒し快適エビデンス推奨マーク

※OHS協議会、第1号（冷房）・第2号（暖房）はつつみ込む気流にて、第3号（冷房・就寝時）はつつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得（対象機種:第1号・第2号 XE9シリーズ、第3号 全機種）

冷房 | 第1号認定

■足内部血流量の時間変化

［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］



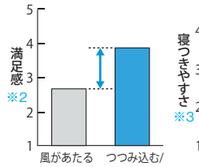
※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流（冷房）の違いによる 冷えかたの評価

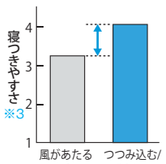
◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷（室内温度26.5℃の無風の条件にて実施）を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）

冷房・就寝時 | 第3号認定

■眠りの満足感※1



■寝つきやすさ※1



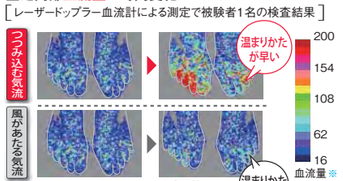
■エアコンの気流（冷房）の違いによる 就寝時の快適性の評価

◎試験方法:温度25～27℃、微風量にてエアコンのついた部屋で夜22時～朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感および寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。（対象被験者数…20才以上65才以下の成人男性8名）（対象機種:つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流搭載機種）

暖房 | 第2号認定

■足内部血流量の時間変化

［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］



※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流（暖房）の違いによる 温まりかたの評価

◎試験方法:温度22～24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）

※いずれの評価も試験機関は（株）総合医科学研究所、総医研クリニック。このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。

エコ技　おすすめ エコ自動　日射センサー　照明センサー　光を見分けて自動で省エネ運転。※5（AY-B40XE9において、当社独自の条件により評価） XE9 EE9

冷房時 日差しが弱まると、自動で冷房を控えめに。

就寝時 お部屋が暗くなると おやすみ運転モードへ。

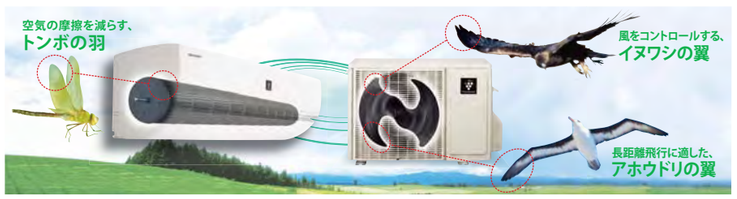
暖房時 日差しが強まると、自動で暖房を控えめに。

エコ技　ネイチャーウイング

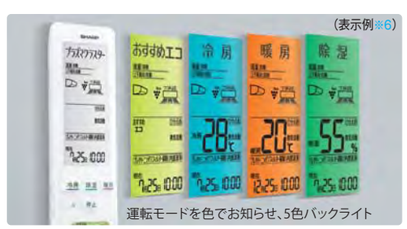
自然をお手本にして送風効率をアップ XE9※

空気の摩擦を減らす“トンボの羽”を室内機のクロスフローファンに、風をコントロールする“イヌワシの翼”と長距離飛行に適した“アホウドリの翼”を、それぞれ室外機のファンに応用。自然をお手本にすることで、送風効率をアップしました。

※室外機はB22XE9/B25XE9を除く。



リモコン　省エネ情報や運転状況が見える、カンタン操作のリモコン。XE9



電気代や情報がわかる

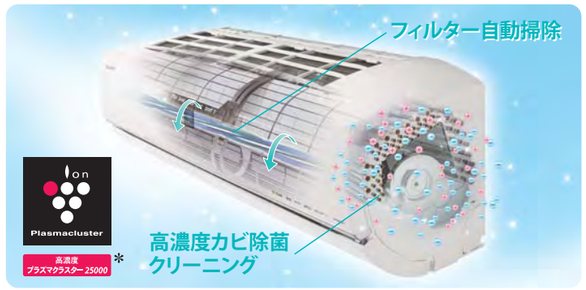
電力ひかえめ運転 全機種

ブレーカー容量が足りないときなどに、最大運転電流を抑えて運転します。

※能力を制限するため、冷えにくい（暖まりにくい）場合があります。

●写真はイメージです。※1 「つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流」と「風があたる気流」の比較はすべて有意差検定を実施しています。※2 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（5段階評価）。※3 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（4段階評価）。※4 季節の判定にはリモコンの日時設定が必要です。（6-8月:冷房優先 12-3月:暖房優先） ※5 AY-B40XE9において。当社試験室（16畳）にて。外気温35℃でハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。バックライトは暗い場所での点灯時を基準に表示しています。実際の色調はお部屋の明るさによって異なります。※6 表示はすべて日射がない室内で、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時（698Wh）と、通常冷房運転・設定温度26℃（1,289Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。

お手入れ　エアコン内部のカビの発生を抑制し、フィルター掃除も自動でらくらく。



カビの発生を抑制、高濃度カビ除菌※1クリーニング（内部清浄）

全機種

室内機内部に高濃度プラズマクラスターイオンを放出し、送風運転で乾燥。送風路や送風ファン、熱交換器（アルミフィン）のカビの発生を抑制し、嫌なニオイを抑えます。

※1 送風ファン、送風路において。すでに発生したカビは、内部清浄では取れません。

お手入れラクラク、フィルター自動掃除※2

（ダストボックス方式）　XE9　EE9

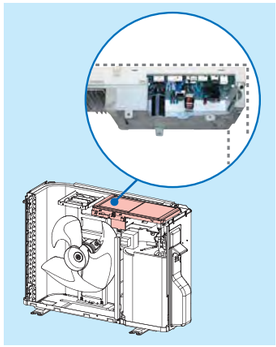
フィルターについたホコリをパワーブラシでかき出して、排気ダクトから自動排出します。●EE9シリーズは、かき取ったホコリを抗菌※3仕様のダストボックスにためます。

EE9

※2 フィルター、送風路、熱交換器のお手入れについて。フィルター掃除については、1年間2g相当のホコリ試験、耐久試験にて効果検証。送風路については、プラズマクラスターイオン内部清浄運転での耐久試験にて効果検証。熱交換器については、年間2g相当のホコリ試験にて効果検証。（各当社調べ）◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約4分30秒でフィルター掃除自動運転をします。（前回の掃除運転停止後から約24時間経過しないと働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。※3 ●試験機関:（財）日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801（フィルム密着法）による●試験結果:抗菌活性値2.0以上（抗菌効果99%以上）●試験番号:022038-1、022038-2

室外機　耐久性にこだわった、室外機。

全機種



●**プリント基板全体を板金で覆う構造**…プリント基板全体を板金で覆う事により、雨や異物の侵入を防止。基板上の電子部品を本体外郭と合わせて、二重の不燃化構造としています。

●**取りつけ向きの配慮**…プリント基板の部品面を下向きに取りつけることで、水分やホコリが基板に堆積するのを防止します。

●**プリント基板コーティング**…プリント基板の両面をコーティングし、雨や湿気、ホコリなどから守ります。

独自特長

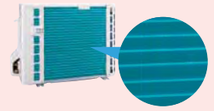
丈夫で長持ち、サビや潮風に強い耐塩害仕様室外機

全機種

「耐塩害仕様」は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

●ISO9227基準塩水噴霧試験の結果、当社基準をクリア。大阪府立産業技術総合研究所依頼試験報告書受付番号:平成21年度02-03870の結果データに基づき当社にて検証実施。但し、モーターアングル、遮へい板、外観締結部品、室外電装基板は当社にて確認。

室外熱交換器	耐塩害ブルーフィン
底　板	溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金メッキ鋼板に塗装仕上げ
底　脚	
モーターアングル	溶融亜鉛メッキ鋼板に塗装仕上げ
遮へい板	
外観締結部品	ステンレス
室外電装基板	防湿特殊コーティング


（耐塩害ブルーフィン）

●おやすみ時、吹き出し温度コントロール制御　全機種
●就寝時の空気をきれいに、換気ナイトモード　XE9
●抗菌※クロスフローファン　全機種
●目標電気代設定　XE9
●部屋干しに便利な、衣類乾燥　全機種
●リモコン蓄光ボタン　XE9

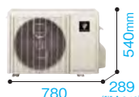
※ 抗菌処理について…●試験機関:（財）日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●部位名称:樹脂

XE9シリーズ　こだわりの気流制御・省エネ機能を搭載した、ハイスペックモデル。

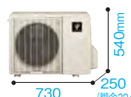
CRMC-A852JBEZ

高濃度プラズマクラスター25000＊　エコ技　第1号 第2号 第3号 優しい快適エビデンス推奨マーク　HFC エアコン

AU-B71XEY/B63XEY/B56XEY



AU-B40XEY/B36XEY/B28XEY



AU-B25XEY/B22XEY

最大配管長	15m※1（チャージレス10m）
最大高落差	10m
付属換気ホース	2.8m※2

冷房時おもに 23畳
AY-B71XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	108%	4.9	2,903kWh

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	19~23畳（31~39m²）	8.5（0.7~11.2）	2360（110~3940）
冷房	20~30畳（32~49m²）	7.1（0.8~7.2）	3000（130~3400）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-20A　低温暖房能力※3 8.1kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

冷房時おもに 20畳
AY-B63XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	104%	5.2	2,428kWh

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	16~20畳（26~32m²）	7.1（0.7~11.2）	1780（110~3940）
冷房	17~26畳（29~43m²）	6.3（0.8~6.5）	2480（130~2530）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-20A　低温暖房能力※3 8.1kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

冷房時おもに 18畳
AY-B56XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	104%	5.2	2,158kWh

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳（24~30m²）	6.7（0.7~9.5）	1750（110~2920）
冷房	15~23畳（25~39m²）	5.6（0.8~5.8）	2440（140~2480）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.9kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 14畳
AY-B40XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	110%	5.4	1,484kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0（0.8~7.7）	1320（160~2430）
冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0（0.8~4.8）	1290（180~1780）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-15A　低温暖房能力※3 5.6kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 12畳
AY-B36XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	110%	5.4	1,336kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	9~12畳（15~19m²）	4.2（0.8~6.3）	970（120~1900）
冷房	10~15畳（16~25m²）	3.6（0.8~4.0）	1120（150~1290）

室内機プラグ形状 ⑮　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.6kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳
AY-B28XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	110%	6.4	877kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6（0.8~6.1）	750（120~1740）
冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8（0.8~3.8）	635（150~1180）

室内機プラグ形状 ⑮　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.4kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳
AY-B25XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	108%	6.3	795kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳（10~13m²）	2.8（0.8~5.4）	560（150~1500）
冷房	7~10畳（11~17m²）	2.5（0.8~3.4）	565（150~940）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.9kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳
AY-B22XE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	108%	6.3	700kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2（0.8~5.1）	415（150~1500）
冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2（0.8~3.0）	540（150~930）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.7kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

EE9シリーズ　節電やお掃除機能（ダストボックス方式）を搭載した、スタンダードモデル。

CRMC-A855JBEZ

高濃度プラズマクラスター25000＊　エコ技　第3号 優しい快適エビデンス推奨マーク　HFC エアコン

AU-B56EEY

AU-B40EEY/B28EEY/B25EEY

AU-B22EEY

最大配管長	15m※1（チャージレス10m）
最大高落差	10m

冷房時おもに 18畳
AY-B56EE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	5.0	2,244kWh

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳（24~30m²）	6.7（0.8~8.8）	1980（130~2810）
冷房	15~23畳（25~39m²）	5.6（0.8~5.7）	2450（140~2500）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.4kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 14畳
AY-B40EE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	102%	5.0	1,603kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0（0.9~6.6）	1450（160~1990）
冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0（0.9~4.4）	1500（160~1730）

室内機プラグ形状 ⑮　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳
AY-B28EE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	101%	5.9	951kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6（0.8~5.1）	825（150~1380）
冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8（0.8~3.2）	715（180~870）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.7kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳
AY-B25EE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	101%	5.9	849kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳（10~13m²）	2.8（0.8~4.8）	585（150~1370）
冷房	7~10畳（11~17m²）	2.5（0.8~3.2）	605（180~870）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.5kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳
AY-B22EE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	101%	5.9	747kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2（0.8~4.0）	430（150~1075）
冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2（0.8~2.8）	565（180~800）

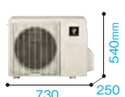
室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.9kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

DE9シリーズ　空気をキレイにし、寝室や子供部屋におすすめ。

CRMC-A853JBEZ

高濃度プラズマクラスター25000＊　優しい快適エビデンス推奨マーク　第3号　HFC エアコン

AU-B56DEY



AU-B40DEY/B28DEY/B25DEY

AU-B22DEY

最大配管長	15m※1（チャージレス10m）
最大高落差	10m

冷房時おもに 18畳
AY-B56DE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	5.0	2,244kWh

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	15~18畳（24~30m²）	6.7（0.8~8.7）	1980（130~2770）
冷房	15~23畳（25~39m²）	5.6（0.9~5.7）	2450（140~2500）

室内機プラグ形状 ㉜　単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.3kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 14畳
AY-B40DE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	4.9	1,636kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳（18~23m²）	5.0（0.9~6.6）	1450（160~1980）
冷房	11~17畳（18~28m²）	4.0（0.9~4.3）	1500（160~1600）

室内機プラグ形状 ⑮　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳
AY-B28DE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	5.8	967kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳（13~16m²）	3.6（0.8~4.6）	840（150~1200）
冷房	8~12畳（13~19m²）	2.8（0.8~3.2）	715（180~850）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.3kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳
AY-B25DE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	5.8	864kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳（10~13m²）	2.8（0.8~4.3）	590（150~1120）
冷房	7~10畳（11~17m²）	2.5（0.8~3.1）	610（180~810）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.1kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳
AY-B22DE9

オープン価格 3月発売予定

目標年度	省エネ基準達成率	APF	期間消費電力量
2010年	100%	5.8	760kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能 力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳（8~10m²）	2.2（0.8~3.9）	440（150~1030）
冷房	6~9畳（10~15m²）	2.2（0.8~2.8）	580（180~780）

室内機プラグ形状 ⑪　単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

空質制御：高濃度プラズマクラスター／プラズマクラスターイオン運転／部屋清浄
うるおい：美肌効果
気流制御：つつみ込む気流／新・温風カーペット気流／温風カーペット気流／すこやかシャワー気流
除湿機能：再熱除湿
省エネ：ネイチャーウイング／おすすめエコ自動運転
便利機能：ねむりズム運転／省エネの見えるリモコン
クリーン機能：フィルター自動掃除／高濃度カビ除菌クリーニング／プレクリーニング
独自特長：室外機耐塩害仕様／衣類乾燥／換気ナイトモード／吹き出し温度コントロール制御／抗菌クロスフローファン／目標電気代設定

XE9 — 25000
EE9 — 25000　コアンダ除湿　ダストボックス方式
DE9 — 25000　コアンダ除湿

＊当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.5m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。XE9/EE9/DE9シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。※1 10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。
※2 別売延長換気ホース（AZ-TDA50）使用で最長5.5mまで延長可能です。※3 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつのめやすとなります。

除霜運転（霜取り）によるドレン水について　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。